



MIRAFI HP770PET

Le géotextile MIRAFI^{MD} HP770PET est composé de fils de polypropylène à haute ténacité dans le sens machine et de fils multifilaments de polyester à haute ténacité, qui sont tissés en un réseau stable de sorte que les fils conservent leur position relative. Le géotextile MIRAFI HP770PET est inerte à la dégradation biologique et résiste aux produits chimiques, aux alcalis et aux acides présents dans la nature.

TenCate Geosynthetics Americas (une société de Solmax) est accrédité par le Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Accreditation Program ([GAI-LAP](#)).

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEUR MOYENNE MINIMALE DU ROULEAU	
			MD	CD
Résistance à la traction (à la limite)	ASTM D4595	lb/pi (kN/m)	7200 (105,1)	9600 (140,1)
Résistance à la traction (à une déformation de 5 %)	ASTM D4595	lb/pi (kN/m)	3600 (52,5)	4200 (61,3)
Résistance au grab test	ASTM D4632	lb (N)	600 (2670)	700 (3115)
Allongement au grab test	ASTM D4632	%	13	13
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ASTM D4533	lb (N)	290 (1291)	375 (1669)
Résistance à la perforation CBR	ASTM D6241	lb (N)	1900 (8455)	
VALEUR MINIMALE DU ROULEAU				
Débit	ASTM D4491	gal/min/pi ² (l/min/m ²)	55 (2241)	
Permittivité	ASTM D4491	sec ⁻¹	0,7	
TAILLE MAXIMALE DE L'OUVERTURE				
Ouverture de filtration (AOS)	ASTM D4751	Tamis américain (mm)	30 (0,60)	
VALEUR MINIMALE DE L'ESSAI				
Résistance aux rayons UV (à 500 heures)	ASTM D4355	% de résistance maintenue	70	
Résistance aux rayons UV (à 250 heures)	ASTM D4355	% de résistance maintenue	50	
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES		UNITÉ	TAILLE DU ROULEAU	
Dimensions du rouleau (largeur x longueur)		pi (m)	15 x 300 (4,5 x 91)	
Superficie de recouvrement du rouleau		vg ² (m ²)	500 (418)	
Poids estimé du rouleau		lb (kg)	525 (238)	

365 South Holland Drive Pendergrass, GA 30567

Tél. : 1 706 693-2226 www.tencategeo.us



Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un objectif, une installation ou une spécification particulière.

FGS000046 ETQR19

